



10-15% energiezuiniger!

MASTER PL-C 2 Pin

De MASTER PL-C is een efficiënte compacte middenvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan met de gebogen technologie. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Voordelen

- Optimale lichtprestaties bij een korte of lange werking per inschakeling
- Keuze uit meerdere lichtkleuren
- Goede kleurweergave (CRI >80)

Kenmerken

- 2-pins lampvoet met een behuizing die de speciale snelstarter en de condensator bevat
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur

Toepassing

- Ontworpen voor algemene verlichting
- Pendelarmaturen, tafellampen, wandarmaturen en downlighters voor op- of inbouw

MASTER PL-C 2 Pin

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



18W, G24d-2, 2P



26W, G24d-3, 2P

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|----------------------------|--------|
| Mercury (Hg) Content (Max) | 1,4 mg |
| Mercury (Hg) Content (Nom) | 1,4 mg |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Algemene informatie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 6500 h |
| Life To 50% Failures (Nom) | 10000 h |
| LSF 2000 uur gespec. | 99 % |
| LSF 4000 uur gespec. | 98 % |
| LSF 6000 uur gespec. | 92 % |
| LSF 8000 uur gespec. | 78 % |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|-----------------------|------|
| LLMF 2000 uur gespec. | 92 % |
| LLMF 4000 uur gespec. | 87 % |
| LLMF 6000 uur gespec. | 83 % |
| LLMF 8000 uur gespec. | 81 % |

Temperatuur

| | |
|---------------------------|-------|
| Ontwerptemperatuur (nom.) | 28 °C |
|---------------------------|-------|

Goedkeuring en Toepassing

| Order Code | Full Product Name | Energy Consumption kWh/1000 h |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 70681270 | MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX | 11 kWh |
| 70724670 | MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX | 11 kWh |
| 70498670 | MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX | 11 kWh |
| 62081170 | MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX | 14 kWh |
| 62084270 | MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX | 14 kWh |
| 62086670 | MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX | 14 kWh |
| 62088070 | MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX | 19 kWh |
| 62091070 | MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX | 19 kWh |
| 62093470 | MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX | 19 kWh |
| 62095870 | MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX | 27 kWh |
| 62098970 | MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX | 27 kWh |
| 62100970 | MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX | 27 kWh |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

MASTER PL-C 2 Pin

| Order Code | Full Product Name | Lamp Current (Nom) | Power (Rated) (Nom) |
|------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 70681270 | MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,190 A | 10,4 W |
| 70724670 | MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,190 A | 10,4 W |
| 70498670 | MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX | 0,190 A | 10,4 W |
| 62081170 | MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,170 A | 13,8 W |
| 62084270 | MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,170 A | 13,8 W |
| 62086670 | MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX | 0,170 A | 13,8 W |

| Order Code | Full Product Name | Lamp Current (Nom) | Power (Rated) (Nom) |
|------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 62088070 | MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,230 A | 18,3 W |
| 62091070 | MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,230 A | 18,3 W |
| 62093470 | MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX | 0,230 A | 18,3 W |
| 62095870 | MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,335 A | 26,5 W |
| 62098970 | MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,335 A | 26,5 W |
| 62100970 | MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX | 0,335 A | 26,5 W |

Algemene informatie

| Order Code | Full Product Name | Lampvoet |
|------------|------------------------------------|----------|
| 70681270 | MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX | G24D-1 |
| 70724670 | MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX | G24D-1 |
| 70498670 | MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX | G24D-1 |
| 62081170 | MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX | G24D-1 |
| 62084270 | MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX | G24D-1 |
| 62086670 | MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX | G24D-1 |

| Order Code | Full Product Name | Lampvoet |
|------------|------------------------------------|----------|
| 62088070 | MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX | G24D-2 |
| 62091070 | MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX | G24D-2 |
| 62093470 | MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX | G24D-2 |
| 62095870 | MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX | G24D-3 |
| 62098970 | MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX | G24D-3 |
| 62100970 | MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX | G24D-3 |

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | Kleurcode | Kleur | Order Code | Full Product Name | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | Kleurcode | Kleuraand |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|
| 70681270 | MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,463 | 0,42 | 827 | Gloeilamp wit | 62084270 | MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,44 | 0,403 | 830 | Warmwit (WW) |
| 70724670 | MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,44 | 0,403 | 830 | Warmwit (WW) | 62086670 | MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX | 0,38 | 0,38 | 840 | Koel Wit (CW) |
| 70498670 | MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX | 0,38 | 0,38 | 840 | Koel Wit (CW) | 62088070 | MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,463 | 0,42 | 827 | Gloeilamp wit |
| 62081170 | MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX | 0,463 | 0,42 | 827 | Gloeilamp wit | 62091070 | MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX | 0,44 | 0,403 | 830 | Warmwit (WW) |

MASTER PL-C 2 Pin

| Full | | | | Full | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------|
| Order | Product | Chromaticiteitscoördinaat | Chromaticiteitscoördinaat | Order | Product | Chromaticiteitscoördinaat | Chromaticiteitscoördinaat | | |
| Code | Name | X (nom.) | Y (nom.) | Kleurcode Kl | Code | Name | X (nom.) | Y (nom.) | Kleurcode Kleuraan |
| | 18W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | 1CT/ 5X10BOX | | | |
| 62093470 | MASTER | 0,38 | 0,38 | 840 | Koel Wit (CW) | 26W/ 830 /2P 1CT/ 5X10BOX | | | |
| | PL-C | | | | | 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX | | | |
| 62095870 | MASTER | 0,463 | 0,42 | 827 | Gloeilamp wit | 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX | | | |
| | PL-C | | | | | 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX | | | |

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

| Order | Full | Correlated | Color | | Luminous | |
|----------|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|----------|---------|
| | | Color | Rendering | Lichtrendement | Luminous | Flux |
| Code | Product | Temperature | Index | (gespec.) | Flux | (Rated) |
| | Name | (Nom) | (Nom) | (nom.) | (Nom) | (Nom) |
| 70681270 | MASTER | 2700 K | 82 | 60 lm/W | 600 lm | 600 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 10W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 70724670 | MASTER | 3000 K | 82 | 60 lm/W | 600 lm | 600 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 10W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 70498670 | MASTER | 4000 K | 80 | 60 lm/W | 600 lm | 600 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 10W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62081170 | MASTER | 2700 K | 82 | 69 lm/W | 925 lm | 925 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 13W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62084270 | MASTER | 3000 K | 82 | 69 lm/W | 925 lm | 925 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 13W/ 830/2P | | | | | |

| Order | Full | Correlated | Color | | Luminous | |
|----------|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|----------|---------|
| | | Color | Rendering | Lichtrendement | Luminous | Flux |
| Code | Product | Temperature | Index | (gespec.) | Flux | (Rated) |
| | Name | (Nom) | (Nom) | (nom.) | (Nom) | (Nom) |
| | 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62086670 | MASTER | 4000 K | 80 | 69 lm/W | 925 lm | 925 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 13W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62088070 | MASTER | 2700 K | 82 | 67 lm/W | 1200 lm | 1200 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 18W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62091070 | MASTER | 3000 K | 82 | 67 lm/W | 1200 lm | 1200 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 18W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62093470 | MASTER | 4000 K | 80 | 67 lm/W | 1200 lm | 1200 lm |
| | PL-C | | | | | |
| | 18W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX | | | | | |
| 62095870 | MASTER | 2700 K | 81 | 68 lm/W | 1800 lm | 1800 lm |
| | PL-C | | | | | |

MASTER PL-C 2 Pin

| Order Code | Full Product Name | Correlated Color | Color | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | Luminous Flux (Nom) | Luminous Flux (Rated) |
|------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Temperature (Nom) | Rendering Index (Nom) | | | |
| 62098970 | MASTER PL-C 26W/830 /2P | 3000 K | 81 | 68 lm/W | 1800 lm | 1800 lm |

| Order Code | Full Product Name | Correlated Color | Color | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | Luminous Flux (Nom) | Luminous Flux (Rated) |
|------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Temperature (Nom) | Rendering Index (Nom) | | | |
| 62100970 | MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX | 4000 K | 80 | 68 lm/W | 1800 lm | 1800 lm |

